

技術データシート

ディストリビュータ

製品番号: 50130595

MD 7XXP-11-48IO3-K050



写真と異なる場合があります

## 目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電氣的接続
- 回線図
- 操作と表示
- アクセサリ



仕様書

電氣的仕様

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 入力                  |         |
| スイッチエレメント           | PNP     |
| パフォーマンステータ          |         |
| 総電流                 | 10 A    |
| ロジック入力データ           |         |
| 入力電圧 U <sub>N</sub> | 24 V DC |

コネクタ

|             |                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| マスターコネクタ    |                                                                                                           |
| コネクタの種類     | ケーブル                                                                                                      |
| 機能          | コントローラへの接続                                                                                                |
| ケーブル長       | 5,000 mm                                                                                                  |
| 伝導特性        |                                                                                                           |
| 心線数         | 3 個数                                                                                                      |
| 心線断面        | 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                  |
|             | 8 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                                  |
| AWG         | 22                                                                                                        |
| シースの色       | グレー                                                                                                       |
| シールド        | いいえ                                                                                                       |
| シリコン非含有     | いいえ                                                                                                       |
| ケーブルモデル     | コネクタケーブル (片側コネクタなし)                                                                                       |
| ケーブル直径 (外)  | 8.6 mm                                                                                                    |
| ケーブル長       | 5,000 mm                                                                                                  |
| シースの素材      | PUR                                                                                                       |
| 心線の絶縁       | PVC                                                                                                       |
| スタートアップ速度   | 水平で5 m、最大 2 m/s 走行距離と最大 10 m / s <sup>2</sup> の加速                                                         |
| ドラッグチェーン適応  | はい                                                                                                        |
| シースの強度      | VDE 0472セクション803試験Bに基づく耐加水分解・微生物性、耐オイル・ガソリンと耐薬品性、UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1、IEC 60332-2-2に基づく耐炎性 |
| 分配機コネクタ     |                                                                                                           |
| コネクタ数       | 4 個数                                                                                                      |
| ネジ寸         | M8                                                                                                        |
| 極数          | 3 -極                                                                                                      |
| コーディング      | A コード                                                                                                     |
| タイプ         | メス                                                                                                        |
| 素材          | プラスチック                                                                                                    |
| シール Oのリング素材 | TPU                                                                                                       |
| 接点の素材       | 金メッキ                                                                                                      |
| コンタクト毎の動作電流 | 2 A                                                                                                       |

機械の仕様

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 外形               | 角型                    |
| 寸法 (幅 x 高さ x 長さ) | 30 mm x 35 mm x 96 mm |
| 筐体の素材            | プラスチック                |
| 重量               | 502 g                 |
| ネジ締め付けトルク        | 0 N·m                 |
| 曲げサイクル           | 2,000,000 個数          |
| 曲げ半径 非固定、最小      | 最低ケーブル直径の12倍          |

操作と表示

|       |     |
|-------|-----|
| 表示の種類 | LED |
|-------|-----|

周囲データ

|          |              |
|----------|--------------|
| 周囲温度、動作時 | -5 ... 70 °C |
|----------|--------------|

認証

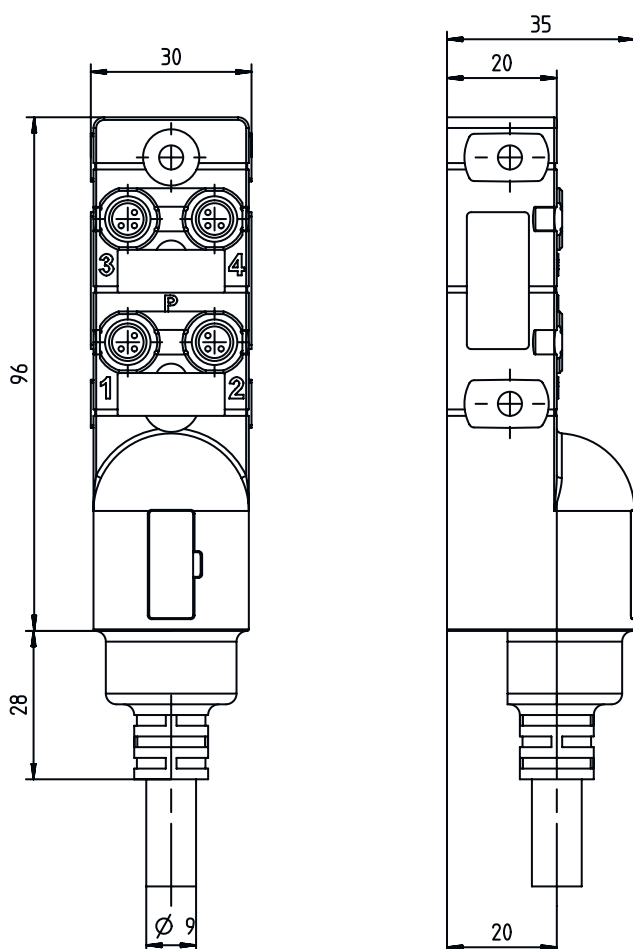
|      |         |
|------|---------|
| 保護等級 | IP 65   |
|      | IP 67   |
| 認可   | c UL US |

分類

|              |          |
|--------------|----------|
| 関税分類番号       | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0   | 27279219 |
| ECLASS 9.0   | 27440108 |
| ECLASS 10.0  | 27440108 |
| ECLASS 11.0  | 27440108 |
| ECLASS 12.0  | 27440108 |
| ECLASS 13.0  | 27440108 |
| ECLASS 14.0  | 27440108 |
| ETIM 5.0     | EC002585 |
| ETIM 6.0     | EC002585 |
| ETIM 7.0     | EC002585 |
| ETIM 8.0     | EC002585 |
| ETIM 9.0     | EC002585 |

## 寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



## 電氣的接続

## コネクタ 1

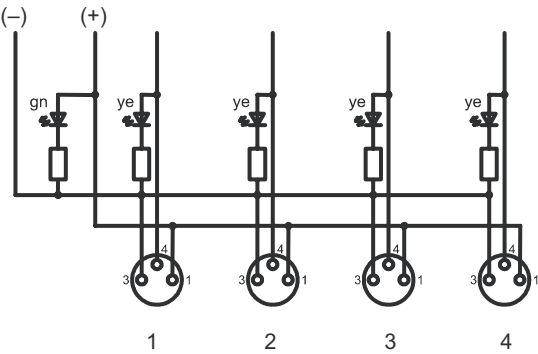
| コネクタの種類 | ケーブル |
|---------|------|
| 心線数     | 3-芯  |

## 心線色

## 心線ア割り当て

|    |    |
|----|----|
| 茶色 | +  |
| 青  | -  |
| 白  | S1 |

回線図



操作と表示

| LED | ディスプレイ | 意味     |
|-----|--------|--------|
| 1   | 緑、連続点灯 | 動作電圧オン |
| 2   | 黄、連続点灯 | 信号1    |
| 3   | 白、連続光  | 信号2    |

アクセサリ

コネクタ関連・アダプター

|                                                                                    | 製品番号     | 名称                       | 製品   | 説明                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|------|----------------------------------------------------------------------|
|  | 50134904 | KDS U-M8-4A-M8-3A-P1-000 | アダプタ | コネクタ 1: 丸形プラグ, M8, 軸方向, メス, 4 -極<br>コネクタ 2: 丸形プラグ, M8, 軸方向, オス, 3 -極 |

一般

|                                                                                     | 製品番号     | 名称          | 製品       | 説明                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------|--------------------------------------------------|
|  | 50134479 | CAP M8K-Set | コネクタキャップ | 種類: ゆるんだソケット場所に対する密閉カバー<br>ネジ寸: M8<br>素材: プラスチック |

注意

|                                                                                    |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | 利用可能なすべてのアクセサリアイテムのリストは、Leuzeのウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|